ndex d	 	

Applicati n N .	Applicant(s)	
09/873,218	MATSUMOTO, KENJI	
Examiner	Art Unit	
Tuan N Nguyen	2828	

,	√	Rej cted
	=	Allowed

_	(Through numeral) Canc lled
÷	Restricted

N	Non-Elect d
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected .

CI	aim	I	_	_	_	,	1	Da	te					_
Final	Original	5/7/04												
-	1	=	†	†	_	t		Н	╁	Ť		╁	+	_
1	2	1=	十	T	_	$^{+}$		Г	+	\forall		+	+	Ė
-	3	1=	T	7		t		-	†	7		t	+	
	4	1=	T	1		t	_	Н	十	7	-	╁╌	╁	
	5	=	†	+		t	_	H	+	+		-	+	
	1 2 3 4 5 6	\top	t	+		╁╌	_	Н	十	+	-	-	╅	-
	7	+	T	1		t		Н	十	\dagger		H	+	_
	8	十	t		_	T		_	Ť	+		T	+	
	8		T	7	_	T			T	+		H	+	_
	10	1	†	+		T	Ť		t			T	+	_
	11	1	1	Ť	_				$^{+}$	T	_		╁╴	T
	12	1	1	\dagger		Γ	٦		†	\dagger		T	T	
	10 11 12 13 14 15	1	T	†	-	T	٦	-	+	\dagger	_	Т	T	
	14	1		T	_	T	1	_	T	\dagger		Г	1-	
	15		Γ	\top		Г	7		Ť	1		┪	\top	1
-	16		Γ	1		Г			T	†		Ι-	T	
	16 17 18 19	1	Г	T			1		Т	T			1	٦
	18	T	Ι.	T			7	_	T	†			1	.
	19			T			7		T	+			\top	1
	20	1	Γ	1			1		T	T			T	٦
	21	1	Г	T			1		T	T		_	\top	┪
	22	-	Г	T			1		T	7			1	┨
	23			T		. '	1		Г	T		_	\top	7
	24			Т			T		Τ	T			Τ-	٦
	20 21 22 23 24 25		,				1			T			Τ	7
	26 27			Τ			I			Τ			Τ	7
	27			L										1
	28			Ŀ	╛		ľ		L.	L				
	29 30	L.,	_	Ŀ	_		1		L	L				
	30			L.	╛		1	۲.	L	L			L	1
	31 32			L	_		1			1	_		L	1
	32			L	4	_	1		L	L	1		<u> </u>	1
	33			╀	4		ļ		_	Ļ	4		_	1
	34	\vdash		╄	4		ļ	_	ļ	Ŀ	4		_	4
	35	H		╀	4		₽		L	╄	4		_	1
	36	\vdash	_	╀	+	_	Ļ		_	L	4		<u> </u>	1
	37 38	Н	_	╀	+	_	Ł		Ŀ	L	4			1
-+	39	\vdash		╀	+		╀	_		╄	4			ł
	40	⊢		╀	+		╀			╀	+	_	<u> </u>	┨
	41	H	_	⊢	+	_	╀	-		-	+	_	<u> </u>	ł
\dashv	42	\vdash		H	+		H	\dashv		┝	+		-	\mathbf{I}
-+	43	\vdash	٠.	\vdash	+		H	-	_	\vdash	+	_	\vdash	\mathbf{I}
\dashv	44	$\vdash \vdash$		H	+		H	-		\vdash	+	_	-	1
\dashv	45	\vdash	_	H	\dagger		H	-		\vdash	+	-		ł
_	46	-		Н	\dagger	_	H	+		\vdash	+	-		ł
+	47				+		۲	-		┢	\dagger	-	_	1
\dashv	48		- 2	Ε.	†	- 5	H	7		-	+	\exists	-	ŀ
+	49	7		H	+		۲	┪		\vdash	+	\dashv	_	
-+	50	-+	-	H	+		۲	┪	-	┢	+	-		

		Marina	\neg	_	_			_		_	7		_	_	·	_	-
		laim		_	_	_	_	_		Da	t	<u>e.</u>					
	Final	Original	,						4								
٠	 	51	+	-	┝	_	┝	+	-	+	_	H	┿	_	H	+	_
		51	+	_	-	_	L	+		╄-	_	_	+	_	L	ŀ	_
	ऻ—	52	<u>: </u>	_		_	L	Ļ	_	┸		_	┸		L		
	L	53			L		L	1	_	L			L			L	
	L	54											1				
		55	i .					Τ								T	
		56	T				_	Т		T			Т			Τ	_
		57	Т					T		T		-	1	Т	-		
		58		T				+		1-	1		$^{+}$		_	t	-
		59	1	7	_	1	-	+	,	+-	1	_	╁	,		╁	-
	┝	60		7	-	┧		+	_	╁	┨		┿	-		╁	_
		61	+	\dashv	-	4		╀	_	╁	4		╁	4	,	╄	
	 -	101	+	4	-	4		+		╀	4		╀	4	_	╀	
	<u> </u>	62 63	4	4			•	┸		L	4		┺	_		ŀ	_
	<u></u>	63	1	4		_		┸					L				
-		64	┸	╛		_		L	_	L	┙	_				L	
•		65	┸	⅃											ŧ		
١.		66												Π		Γ	
				I		1		Γ			T			٦		ŀ	_
ċ		68	Т	1		T		Τ			1		Τ	T		Γ	
- 1		69		1		1		Γ			1		T	1		T	
		70	Т	7		1		1		Г	1			1		Т	_
-		71		7		1		T		Г	1		1	1	•	1.	_
-	_	72	1	1		1		T		Г	†		T	†		r	_
Ī		73 74 75	T	1		1		T			Ť		T	7		Г	_
I		74		1		Ť		Τ			t		1	. †	_	T	
1		75	T	Ť		T		T			Ť	-		†			-
Ī	-	76	1	1		1				Г	t		Г	†		_	
I		77	7	T		T		T			T			†	-		
ſ		78	Т	T		T					T		Ť	Ť			
ſ		79		T		T	_	Γ			T		Т	Ť	-	Г	
ſ		80	T	T		Ī		Г			t	_		Ť			1
ſ		81	T	T		t		T		_	t			t		_	7
Ī	-	82	1	T		t		T		_	t		_	†		_	1
ľ		83	1	t		t	-	Т	٦	_	t		-	t			1
t		. 84	1	t		t	-	H	1	_	t	_	-	t	_	-	┪
t		85	_	t		t		H	7	_	t	-	-	t			1
ŀ		86	\vdash	t		t	_	Н	┪	_	t	-	_	t	-	-	┨
ł		87	╁	t	_	ł		┝	┪		╁			╀	_	-	\dashv
ŀ		88	╁	ŀ	-	┝	-	┝	┥		┝	_		╀	-	_	┨
ŀ		89	╁	t		H	_	┝	┥	_	Ͱ	-		ł	-	_	ł
H		90	╁	H	-	┞	_	Ι-	+		╀	-	-	╀	-		1
H		91	-	╁		┞	_	\vdash	┥	-	┞	\dashv	_	╀	\dashv	_	4
ł		92	·	H		⊦	_	L	+	_	┞	\dashv	•	ł	\dashv	_	1
H		93	\vdash	H		\vdash	_	_	+		H	\dashv		H	\dashv		1
H		94	1	+	-	H	-	-	+	-	\vdash			╀	-	**	1
۲		95	Η-	H	_	H	-	-	+	-	H	-	-	H	\dashv		ł
H	_	96	-	+	-	H	\dashv	-	+	-	H	┥	_	╁	-	-	ł
۲		97	Η-	H	-	H	\dashv	-	+	_	┝	+		┝	-		\mathbf{I}
۲	-	98	-	۲		۲	+	-	+		۲	┥		┝	-	-	ł
۲		99	_	H	-	,	+	-	+	-	-	+		H	\dashv	-	ł
H		100	-	H	\dashv	_	┥	-	+	-	H	\dashv		H	-		ł

CI	aim	Ī		-		Е	a	e				٦
		Г	Ī	Т	T	Ĩ		Ť	Т	7	Т.	۲
<u></u>	Original		1			-				1.		1
Final	<u>.</u> 55				ı.	-				Ι.	ŀ	ı
"	ĺδ	-			1	-		1	1	1	1	- [
	I	<u> </u>	<u> </u>	┺	╄	4		L	L	上	丄	
	101		1	1	\perp	\perp		L		<u>L</u> .		╛
<u>.</u>	102 103	•							Г	Т	П	٦
	103			П	Т	T		1	T		\top	٦
	104	-	Г	1	T	1		✝	\top	T	╈	┨
	104 105	_		✝	1	†		┢	╁	+	╆	┨
	106	\vdash	H	╁╴	╅	+		╁	+-	+-	╁╌	┨
	107	_	- ::	╁	╁	+	_	⊢	╁	╁	╁	┥
	108	H	-	╁	╀	+		⊢	╁┈	╁	╁	4
	100	_	 	<u> </u>	┼-	+		┞-	╀	╄	╄	4
	109		<u> </u>	-	╀	4		<u> </u>	ļ	┶	╀-	4
	110			┖	1_	┵		_	┸	_	Ŀ	1
	111				1						L.	1
	112			Г		Т			Π		1.	1
	112 113				Т	T			T	\top	F	1
	114	\neg		Ė	†	T	_	1		1	1	1
$\neg \neg$	115	\neg			1	+		-	╁	 	╁	1
	116	\dashv			╁	+	-	┝	\vdash	┿	╁	1
	117		_	-	╁	+		-	-	₩	-	4
	117	-		⊢	╌	Ŧ.	_	_	┝	 	Ŀ	1
	118 119			<u> </u>	_	+	_		<u> </u>	<u> </u>	_	1
	119	_		_		L		<u></u>	L	L.	<u> </u>]
	120	_		<u> </u>		L			L		Ĺ	J.
	121 122				1						Γ	1
	122					Γ			Π	П		1
	123 124				İ	T				ऻ		1
	124		-			t	1		_			1
	125	寸	_		\vdash	t		-	H	\vdash	\vdash	t
	126	-	_	٠.	-	╁	-	<u> </u>	 	 	 	ł
\neg	126 127	+	_		-	╁	-		H	-	-	ł
	120	\dashv		-	 	╀	\dashv		H	-	H	ł
	128 129	-	_		⊢	╀	4		L_	_	_	1
	129	-			<u> </u>	╀-	-			<u> </u>	<u> </u>	l
	130	_	_		<u>L</u>	┺	_	·		<u> </u>		
	131 132	_				L	_					
	132					Ŀ				L		
	133 134											
	134	T	П			Г						
	135	T	丁			T	7					
	136	\neg	寸	_		T	T	_	_		_	
\neg	137	\dashv	7	_	_	┢	1	\dashv		-	_	
$\neg +$	138	+	┪	\dashv	_	+	+	-	-			
-	139	+	\dashv	-	_	┝	┥		-			l
\dashv	139	+	\dashv	-		┡	+		_	_		
	140	_	-			L	4					ļ
	141	\perp	_			L	4	_		_	_	ı
	142	\perp				L						
	143	\perp					\prod	J		T		
	144	T	T	\neg		Г	T					
	145.	\top	\dashv	7			1	寸	_	\neg	\neg	
	146	$^{+}$	\dashv	┪		-	+	-+	+	-		
	147	+	+	\dashv	_	-	+	+	-	-	\dashv	
	148	+	+	-	-	_	+	+				
		+	+	-		_	4	_	_			
- -	149	4	4	4	_		4	4	_			
	150	⊥	\perp				⊥					